グッドラン®

大陽日酸
The Gas Professionals

バルブ一体型酸素流量調整器
グッドラン

呼吸同調器
グッドランセーバー

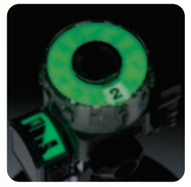
多くの患者さんのご要望に応えて、携帯用酸素ボンベの使いやすさと安全性を高めました。

さらに、専用の呼吸同調器により、快適な「軽さ」と安心の「長時間使用」を同時に実現。

電気・電池を使わないため、電池切れの心配がなく、停電・災害時でも確実に酸素をお届けします。

ラクラク操作・確認できる流量ツマミ

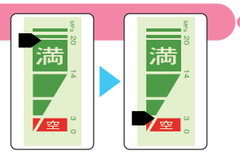
- 透明感と清潔感のある流量ツマミで、カチッとすばやく設定できます。
- 数字が大きく、暗い場所で“光る文字盤”により、夜間・停電時、映画館などでも設定が確認できます。（残量計含む）



見やすい残量計

- 黒い指針でボンベの酸素残量が分かります。
- 表示が上向き※1なので、かがまなくても確認できます。

※1：流量ツマミ・ボンベ元栓含む。特許出願中。



残量:満（19.6MPa充填時）　残量:空（ボンベ交換）

従来品

グッドラン

グッドラン
実物大

安心と安全を考慮したボンベ元栓

- 強い衝撃などで万一酸素が漏れた時には、“閉”にすることで酸素の流出を防ぎます。

360°回転するタケノコ型のホースグチ

- 回転するので、酸素チューブ（カニューラ）のよじれを防ぎます。

バルブと調整器を一体化

患者さんによる、調整器の取り付け・取り外しが一切不要です。

取り付けミスによる酸素漏れを解消

パッキンの摩耗・脱落による酸素漏れを解消

グッドラン専用呼吸同調器
グッドランセーバー

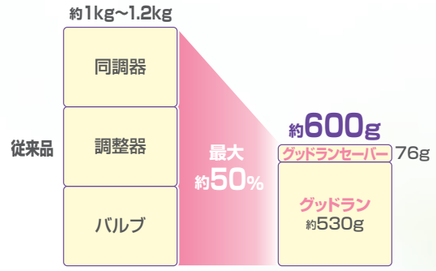
画期的なサイズと軽さに多くの利便性と快適性を併せ持つ次世代の呼吸同調器（呼吸同調式デマンドバルブ※2）です。

※2：平成20年度診療報酬改定により保険適用医療機器として算定可能

実物大

軽量・コンパクトだから携帯に最適

- 重量76g・φ40mmで世界最小・最軽量※3を実現。
- グッドランとの組み合わせで従来品※4に比べ最大約50%もの軽量化。携帯用ボンベにセットしても“1.5kg”です※5。



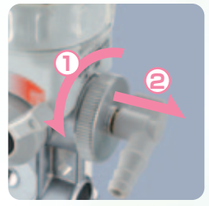
専用器だから無駄なく高い節約率

- グッドランのすべての流量設定に同調。
- ボンベ携帯時でも、連続流と同等の酸素量※6を吸入できるように、吸気時のみに効果的・効率的に酸素を供給し、ボンベの持ち時間も約3.0~4.5倍アップします※7。

安心・快適設計

- 電池不要なので、交換のわずらわしさがありません。
- より快適な「吸い心地」を目指した、なめらかな酸素供給方式。

シンプルだから取り付けも簡単



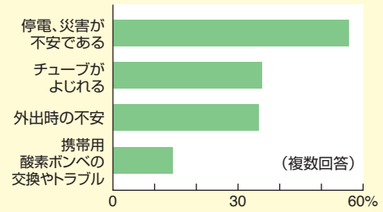
ホースグチユニットを取り外します。

グッドランセーバーの取付けグリップを回して、取付け完了。

※3：当社調べ（2008年4月現在）※4：当社扱い従来品（ヨーク式バルブ+圧力計+ヨーク対応調整器+電池式呼吸同調器）※5：オキシライトCシリーズ（C-S）+グッドラン+グッドランセーバーの総重量
※6：呼吸回数20回／分、I：E比=1：2の場合に必要な酸素吸入量（当社試算）。※7：流量設定・患者呼吸パターンにより節約率（連続流比）は変動します。

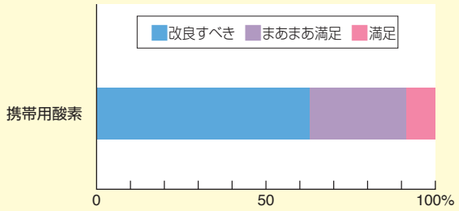
患者さんの声　「在宅呼吸ケア白書」より

在宅酸素療法を始めてからの不安や不満



- 携帯用酸素ボンベに関係する項目が上位を占めている。
- 停電時や災害時の不安の訴えが最も多かった。

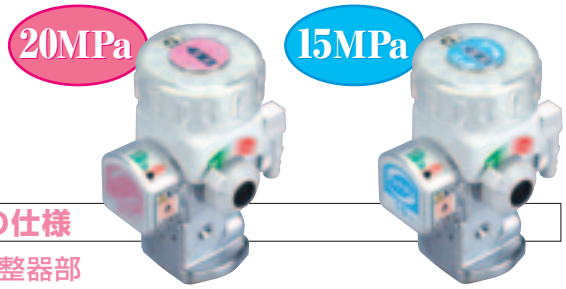
機器の評価



- 携帯用酸素の「改良すべき点」上位5項目は、①「携帯性・重さ」（69%）②「小型化」（56%）③「持続時間」（46%）④「交換時の調整器の取り外し」（14%）⑤「酸素節約装置」（10%）が挙げられた。（複数回答）

＊「在宅呼吸ケア白書」を参照。
詳細な数値・表現等、一部省略・変更してあります。

出典：日本呼吸器学会在宅呼吸ケア白書作成委員会「在宅呼吸ケア白書」文光堂、2005年



グッドランの仕様

■酸素流量調整器部

品　　名	グッドラン	
型　　式	20MPa	15MPa
識別カラー（流量ツマミ銘板色）	ピンク	ブルー
製造販売届出番号	13B2X00193000001	
一般的名称／分類	高圧ガスレギュレータ／一般医療機器	
特定保守管理医療機器	該当	
使用ガス	酸素ガス	
入口圧力	3.0～19.6MPa	3.0～14.7MPa
出口圧力	0.15MPa	
流量範囲	0～6L/分	
流量目盛	0/0.25/0.5/0.75/1/1.5/2/2.5/3/4/5/6 L/分	

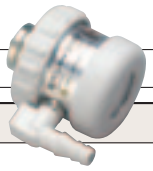
■ガス供給バルブ部

型　　式	NB-2	
耐圧試験圧力	32.7MPa	24.5MPa
最高使用圧力	19.6MPa	14.7MPa
安全弁作動圧力	22.3～26.1MPa	16.7～19.6MPa
ガス充填口／脚ネジ	酸素ヨークピン式（逆止弁付き）／脚ネジ：3/4−16UNF	

■全重量・寸法

重　　量	約550g（酸素流量調整器、ガス供給バルブ、残量計、ホースグチユニット）
寸　　法	高さ88mm（ボンベ取付時、脚ネジ部より上）　流量ツマミφ46mm

グッドランセーバーの仕様



品　　名	グッドランセーバー
製造承認番号	21900BZX01266000
一般的名称／分類	呼吸同調式レギュレータ／管理医療機器
特定保守管理医療機器	非該当
使用ガス	酸素ガス
入口圧力	0.15MPa
重　　量	76g
寸　　法	幅43.3mm×φ40.0mm（ホースグチ部分除く）

※1:専用流量調整器:グッドラン（型式:20MPa、15MPa）
※2:専用ポーチ付き

関連製品

■キャリーバッグ

ショルダーベルト／リュックベルト付きで、カートやキャリーから外して持ち運び自由。ボンベの状態をクリアー窓から確認できる安心設計。

●サイズ:
S-M(1.1L～2.0L)／
M-L(2.0L～2.8L)
●カラー:
ブラック／ベージュ

■4輪キャリー

酸素ボンベを搭載できるシルバーカー。
※日常生活用具助成対象品

■2輪カート

4段階でハンドルの高さを調節できる酸素ボンベ専用カート。

■グッドランセーバー専用ポーチ

グッドランセーバーを収納・携帯。

販売代理店向け

専用充填ガット

• ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。• 当カタログに記載の仕様は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

製造販売元

大陽日酸株式会社

バイオ・メディカル事業部　ホームケア営業課
本 社　東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg. 〒142-8558
TEL. 03(5788)8340　FAX. 03(5788)8710
http://www.tn-sanso.co.jp

東 北 支 社　TEL.022(742)4770
北関東支社　TEL.048(646)0061
関 東 支 社　TEL.044(549)9300
中 部 支 社　TEL.052(533)8120
関 西 支 社　TEL.06(6449)7080
中四国支社　TEL.082(241)8691
九 州 支 社　TEL.092(482)0681

お問い合わせは

■製造元　**株式会社 ネリキ**

MJ-23(15.05)2K.TI